易通變

一四

詳校官中書臣葉元符
靈臺郎臣倪廷梅覆勘

易通變卷二十九　　宋　張行成　撰

經世揲著法序

易用象數有算有占算者先布一定之卦以御無窮之數其用在精術之精者算必審蓋取必於人為多也占者委聽圓變之蓍以求將見之象其用在誠心之誠者占必驗蓋取必於天為多也二者之用常相資固未可分其優劣然大易太元元包潛虛各有算數而占皆用

國立北平圖書館藏

著者恃其心不恃其術必於天不必於人君子之道也夫算之容者窮幽洞冥知而不言人何述焉知而輙言天厭之矣是故古之深於數者不有人禍必有天殃而讖緯之書治世常禁絶之也邵雍之數妙矣未嘗與人言者為此而已今以占法用之則易元虛包之理而先生之本心也著有四種易用四十九者七七以極少陽也包用三十六者六六以窮老陰也元用三十三者五六之合十一而三天也虛用七十者在七則體地之十

在十則用天之七也經世用七十二者四九為老陽之體六六為老陰之用體用合一陰陽相包太極之全也易虛一掛三元虛三掛一虛虛五掛二三揲皆用半包不虛不掛四營以存坤經世不虛不掛四用各半兩揲有交皆天地之理陰陽之義也其法如左

經世揲蓍法

七十二蓍合一曰太極分而為二以象兩置左不用揲右以四視其餘數一為元二為會三為運四為世既得

象矣復合而分按原本分作合今改正之取左之四并於右置左不用揲右以八視其餘數為上卦之體復合而分之取右之四并於左置右不用揲左以八視其餘數為下卦之體二體相附既得卦矣復合而分之置右不用揲左以六視其餘數自一為初訖六為上循其序次則知當世直事之爻也

七十二蓍合一曰太極

伏羲先天易八正卦每卦包八卦均之一正卦得數

七十二故八節分一朞不過七十二候也七十二者坤之策百四十四之半而三十六之合也三十六自九言之四九為老陽之體先天易下卦數三十六兩位而類聚者天託地以為體也自六言之六六為老陰之用先天易上卦數三十六每位而均布者地託天以為用也體用合一渾淪未分以當太極後天易四十九蓍六用成一卦除掛一之蓍每卦得二百八十八則三百八十四爻用其三不用其一也經世七

十二蓍四用得一卦與後天之數同分而為二用含各半則分陰分陽迭用柔剛之理而皆不出乎坤之策百四十四也易之策自坤用半至乾用四之三者用之用也經世之策用不用各半者體之用也

分而為二以象兩

易有太極是生兩儀蓍之合一為太極分二象兩者所以立體而起用也天下之理一不分則兩不立一不立則體不成兩不合一則不通兩不通則用不行

上而太極下而纖芥其立體致用無非合而分分而合者故揲蓍之法象之也

置左不用揲右以四視其餘數一為元二為會三為運四為世

兩儀生四象分兩之後初揲以四者所以求象也置左揲右者易為逆數由右而生故也經世揲蓍法必先求象者易止六十四卦經世卦氣圖有二百五十六卦者元會運世各用六十四陽必有陰相為表裏

用於律呂圖則成五百一十二卦也以四求象既得其象於是求卦卦斯有主不然則四卦紛雜吾誰適從哉

既得象矣復合而分之取左之四并於右置左不用揲右以八視其餘數為上卦之體復合而分之取右之四并於左置右不用揲左以八視其餘數為下卦之體

四象生八卦再揲三揲以八者所以求卦也先取左數并於右而揲右者地數右行天之太極從之而右

行者天唱地男下女也後取右數并於左而揲左者天數左行地之元氣從之而左行者地和天婦承夫也先右後左之理在天地則為交泰在水火則為既濟在男女則為咸感也左右相并者交也數以四者天有四體陽陰太少一二三四地有四體柔剛太少八七六五天交於地地交於天則天有陽陰亦有剛柔而卦之上體亦有八七六五地有柔剛亦有陰陽而卦之下體亦有一二三四於是六十四重卦之象

始備見於天地之間矣初終二揲不用交法何也七十二蓍陰陽各半初以四揲者得天九地九終以六揲者得天六地六天地各用兩不相資故不取交法也惟以八揲者右得四八餘四為奇左得四八餘四亦奇二奇相并乃成九八天地通用兩必相資故取交法也卦數起於二終於十六總十五數以九為中揲卦之數通用九者以其居初終之中當天地交會之際是故先天方圖否泰損益咸恒既未濟當人路

鬼方之交其數其畫無非用九也抑又有說焉數十五者中於九故八卦以九為中數數九者中於五故九疇以五為中位左以四而并右則右得五八左餘四八右以四而并左則右餘四八左得五八四為四象五為五行四猶虛中五則用中也以先天卦圖觀之下卦者天之地地之地也自一至八之數八八而聚者八方奠居地之四也上卦者天之天地之天也自一至八之數一一而變者二氣均布天之一也四

而得一天五乃見用由此行體由此立是故揲卦之數合則通用九者為體之中分則互用五者為用之中無非用中也夫孤陰寡陽不能生成初終雖不用交法亦未嘗獨用也四者體數右者地位以四揲右求體於地也總數則從乾而用九者陰非陽不生故天統乎體也六者用數左者天位以六揲左求用於天也總數則從坤而用六者陽非陰不成故地分乎用也若乃中揲左右各以八者體若一而分兩左右

通用九者用若兩而合一也是故陰陽合德而剛柔有體以體天地之撰得天地日月交之用者惟人足以當之人之生也不亦貴乎不知自貴同於一物矣視其餘數而得卦者即乾一兌二離三震四巽五坎六艮七坤八先天之數也

二體相附既得卦矣又合而分之置右不用揲左以六視其餘數自一為初訖六為上循其序次即知當世直事之爻也

八卦定吉凶繫辭焉以斷其吉凶謂之爻終揲以六者所以求爻也置右揲左者宗於一天天數左行故也每揲用半并之則四揲之中天地各應用三十六之二矣卦者陰陽之氣而為地體自上而下者分數也分數以陽數當之者陰自陽中生而下降於地也爻者剛柔之質而為天用自下而上者長數也長數以陰數當之者陽自陰中生而上升於天也先天用卦數皆自上生後天用爻象皆自下生即其理也元

包所用世世爻者八卦每卦變七卦六十四卦各有當世之爻經世所謂當世之爻者二百五十六卦千五百三十六爻各以所得之爻為當世直事之用以二世爻者視其分合踈親逆順勝負而吉凶粗見矣經世占法象數用觀物爻辭用周易其餘五行萬事之細用凡古今卜筮之術儻於世有益於理無害者皆可通用於其間也易用四六四七四八四九以求爻故其變極於四千九十六卦包用六六六七六八六

九以求卦故其變止於六十四卦經世先以四求象
而後以八求卦以六求爻故其變至於五百一十二
卦易為天包為物經世為地也
經世用五百一十二卦者八卦每卦變六十四卦也在
易每卦得二百九十四策五百十二卦總一十五萬五
百二十八策以均於四十九蓍則每蓍得三千七十二
策經世卦氣圖每爻直九十每卦五百四十總二百五
十六卦得一十三萬八千二百四十為生物數者四十

五蓍之策數也餘虛掛之一寔掛之三共四蓍之數不用者非真不用蓋不用而用以之生也掛一一蓍三千七十二策為太極之數則卦氣圖通陰數五百一十二卦之爻也三掛之蓍九千二百一十六策為乾坤坎離四卦之數則律呂圖通陰數五百一十二位之卦數也爻為天故用太極之策數為地故用四卦之策也二數不用而為體用之宗是故生物數一十三萬八千二百四十其用者九萬二千一百六十運行數一十二萬九

千六百其用者八萬六千四百百動植數一十二萬二千八百八十其用者六萬八千九十六為天地萬物之體用皆由此二數而出也經世揲蓍法每卦四揲得二百八十八總六十四卦得萬八千四百三十二策用舍各半用者九千二百一十六則四卦三蓍之數在先天當律呂圖五百十二位之卦數在後天得歸奇五百一十二象之策數也每卦上體當乾兌離震之位并下體而成卦則二百五十六卦應用千五百三十六爻下體當

坤艮坎巽之位并上體而成卦則二百五十六卦亦用千五百三十六爻合之即卦氣圖五百一十二卦之爻數也二者之數亦卦以屬地爻以屬天也經世揲蓍法以此二數求卦與爻者衆體之本羣用之宗也既得卦爻則天地人物之三數亦從之而為用於其中矣如易四十九蓍本以三十為用策十九為歸奇火珠林以十八錢變之用其十八策三揲歸奇多少之法以求卦而六七八九之用自隨卦而可考也

假令法

僕既立此法因筮之初揲餘一於象為元再揲餘五上體為巽三揲餘七下體為艮巽艮合為漸在卦氣圖得元之漸卦終揲餘六則上九為直事之爻元六十四卦自分為元會運世每位十六卦漸當元之會元之會十六卦又自分元會運世每位四卦漸當元之會會之運卦之上體當乾兌離震以律呂圖求之元之會為日月聲卦當履會之運為火土音卦當蒙合之為物數則卦

當遯之困以觀物之象準之為皇之帝之帝之王飛之走之走之木士之農之農之工一之二之七之六之類也上九爻變陰則為蹇上體巽變震則為小過漸者艮歸魂之卦本以九三為世爻上九為應爻今上九為當世直事之爻則應復為世正與本爻相敵略舉大概其餘細密之用則通於先後天學者自能窮之其占甚驗　卦得上體者當乾兌離震之位以上下分則上為主而下為客卦得下體者當坤艮坎巽之位以內外分則內為主

而外為客卦自上而下上位為天下位為地當位則不變不當位則變卦氣圖上下二位每位二百五十六卦當不當各半上位當者為陽中之陽不當者為陽中之陰下位當者為陰中之陰不當者為陰中之陽陽中陽陰中陰不變陽中陰陰中陽有變不變者有一卦變者有二卦則二百五十六卦各成三百八十四卦也乾坤退藏坎離用事離用震兌坎用巽艮坎離不變每卦各用百二十八卦震與艮兌與巽互變每兩卦共用百二

十八卦總五百十二卦若互變者各為一卦則成七百
六十八卦也
爻自下而上竒位為陽偶位為陰當位則不變不當
位則變卦氣圖竒偶二位每位七百六十八爻當不
當各半竒位當者為陽中之陽不當者為陽中之陰
偶位當者為陰中之陰不當者為陰中之陽陽中陽
陰中陰不變陽中陰陰中陽有變不變者成一爻變
者成二爻則一千五百三十六爻成二千三百四爻

也天地各一用則成四千六百八爻析而十之則四
會萬物之數也千五百三十六得三百八十四之四
而二千三百四得三百八十四之六亦震巽艮兑互
見則兩卦共一數各用則兩卦各一數之理與卦數
同
用數三百六十者用數每爻直三十偶之而六十則
一卦六爻通偶卦用三百六十也體數之用二百七
十者體數每爻直九十上下二體每體三爻得二百

七十上而下下而上位交則數變矣

元會運世用於卦氣圖先分十六大位其數則四四類聚於上十六而一變者天之用也後以十六大位每位又各分十六小位其數亦四四類聚於上四而一變者地之用也天位乎上地位乎下運氣行乎兩間則二百五十六卦是也卦得上體者為乾兌離震四象當世則坤艮坎巽以八七六五居下而為體乾兌離震以一二三四居上而為用天地之體用上下

皆正卦得下體者為坤艮坎巽四象當世則乾兌離
震以八七六五居下而為體坤艮坎巽以一二三四
居上而為用天地之體用上下皆不正矣康節律呂
數天來唱地地來和天皆以聲數居左音數居右者
陰陽之本位也及八卦變化圖皆陰先陽後者蓋陽
生於下而用事於上陰生於上而用事於下乾兌離
震陽也在下則為陽內而陰外在上則為陽上而陰
下坤艮坎巽陰也在上則為陰內而陽外在下則為

陰上而陽下是故見於卦氣圖者陰陽消長進退其用如此也

卦氣圖二百五十六卦成五百一十二卦於經世揲法每卦得百四十四蓍總計七萬三千七百二十八通不用數則一十四萬七千四百五十六除六十四卦實揲之蓍九千二百一十六外餘一十三萬八千二百四十即卦氣圖生物之數也通爻數三千七十二即後天第三變不去掛一之全蓍數矣先後天與

經世三者若合符節豈非自然之數乎易之蓍除掛一外四十八蓍每蓍三千七十二經世七十二蓍每蓍二千四十八經世之蓍三分多易之一而得數三分少易之一正如卦氣圖天以四九三百六十爲用者會得三四而十二地以三九二百七十爲用者位得四四而十六也四而三三而四者老陽之策得十二之四其用則十二之三也三而二二而三者少陰之策得十六之三其用則十六之二也老陽主用卦

氣圖以求運從體起用也少陰主體揲蓍以求卦因

用成體也

一卦變六卦例二四者十五對一五者六對三三者十對六者一對

以爻而變若卦以數而變在先天圖則乾兌離震四大位每位變者十二卦不變者四卦蓋下位八卦皆變上位變不變各四也坤艮坎巽每位不變者十二卦變者四卦蓋下位八卦皆不變上位變不變亦各四也

乾 遯 同人 履 小畜 大有 夬 坤 復 師 謙

豫 比 剝 屯 比 節 既濟 隨 復 益 蒙

損剝蠱未濟渙師需井既濟節夬
泰小畜訟履否姤渙未濟困師臨
坤升解坎蒙比屯坎蹇萃坤
觀小畜巽家人中孚乾大畜需履訟无妄
乾中孚睽兌泰升明夷臨大壯需大畜
否无妄訟遯觀晉萃同人遯乾无妄
家人離革大有鼎離睽大畜乾大壯謙
明夷升坤小過蹇艮豫震解小過坤

萃晉隨萃兌革屯震无妄蠱大畜
艮蒙鼎巽升臨師復泰歸妹節
損觀益渙漸否剝比噬嗑晉睽
離頤无妄震賁艮大畜頤離家人明夷
剝頤蒙艮晉觀坤復坤臨明夷
震屯頤无妄否履同人益噬嗑隨大畜
蠱賁損大有小畜泰頤剝損賁噬嗑
益復大過夬咸困井恒姤坎節

比井困師渙離旅大有噬嗑賁同人
豐咸革萃蹇小過遯恒大壯小過
解升大過鼎遯同人姤否漸旅咸
大壯恒豐歸妹泰夬大有晉噬嗑未濟旅
剝否豫明夷謙泰復豐既濟賁家人
漸小畜益同人賁既濟睽未濟噬嗑大有損
履歸妹蹇既濟井比咸謙漸解歸妹
豫恒師困未濟損蒙頤大畜睽中孚

臨益觀中孚家人无妄頤屯夬大過革

兌需大壯乾姤乾遯訟巽鼎大過

萃隨困咸比豫否升泰謙師

恒井蠱困兌萃大過坎解訟井

需蹇坎大過升巽革咸夬隨既濟

豐同人鼎大有旅未濟蠱姤恒震豫

歸妹豐復隨噬嗑艮賁蠱剝旅漸

謙漸家人巽觀遯艮蹇歸妹解震

大壯 臨 兌 睽 豐 小過 大壯 震 明夷 革 離

旅 離 鼎 晉 艮 遯 小過 巽 小畜 漸 渙

姤 蠱 井 兌 困 隨 夬 節 歸妹 履 渙

中孚 觀 巽 訟 蒙 坎 節 坎 屯 需 兌

臨 中孚 中孚 渙 益 小畜 履 損 節 小過 豐

恒 豫 謙 咸 旅 既濟 蹇 需 屯 革 明夷

家人 未濟 睽 晉 鼎 蒙 訟 解

凡六十四卦之爻變不變各半陰居陽陽居陰為不

當位陽居陽陰居陰為當位當位不變不當位則變不變者自他卦而方來本卦變者自本卦而將往他卦如得乾之初為姤者方自姤而來蓋姤之初六以陰居陽為不當變而成乾乃為當位安於初而不變也若得乾之二為同人者將自乾而往蓋乾之九二以陽居陰為不當必變成同人乃當位而安也他皆可類推矣爻者時用也卦者定體也爻之變不變以觀其隨時卦之變不變以求其大定變不變者數也

利不利者命也辨其邪正則有理制其從違則有義君子處數者之間不回以求福不倖以免禍變動雖以利言吉凶當以正勝惟通乎晝夜之道而知者乃能以正勝吉凶若愛惡之私未忘於胷中則吉凶以情遷矣

凡一重卦分二卦卦各三爻卦以上下而分天地爻以奇偶而生陰陽卦者大體也兩卦上下判為二體爻者時用也六爻奇偶通為一用文王之卦自下而上者以爻為主也至於卦之二體

則亦自上而下大象是也

凡卦乾兌離震在下者初爻爻皆當位卦皆不當位其卦當變乾變坤兌變艮離變坎震變巽則卦當位爻不當位其爻當變坤變震艮變離坎變兌巽變乾則爻當位卦不當位其卦復變震變巽離變坎兌變艮乾變坤則卦當位爻不當位其爻復變於是巽變乾坎變兌艮變離坤變震凡四變各復其本矣

二爻乾兌爻卦皆不當位自爻而變乾變離卦不當位

則離變坎爻不當位坎變為坤兌變震卦不當位則震變巽爻不當位巽變為艮凡三變然後爻卦皆當若自卦變則乾一變即成坤兌一變即成艮也離震爻當位卦不當位離卦變為坎爻不當位乃變成坤震卦變為巽爻亦不當位乃變成艮凡兩變而爻卦皆當

三爻乾離爻當位卦不當乾變成坤爻不當乃變成艮離變成坎爻不當乃變成巽凡兩變而爻卦皆當矣兌震爻卦皆不當位自爻而變則兌變乾卦不當位乃變

坤爻不當位乃變艮震變離卦不當位乃變坎爻不當位乃變巽凡三變而爻卦皆當若自卦變兌一變即成艮震一變即成巽也坤艮坎巽在上體者其變與乾兌震離在下體者同

坤艮坎巽在下者初爻卦皆當位爻皆不當位其爻當變坤變震艮變離坎變兌巽變乾則爻當位卦不當位其卦當變震變巽離變坎兌變艮乾變坤則卦當位爻不當位其爻復變巽變乾坎變兌艮變離坤變震則爻當位卦不當位其卦復變於是乾變坤兌變艮離變坎

震變巽凡四變各復其本矣乾兑離震在上體者四爻與此變同

二爻坤艮爻卦皆當位而不變乾兑在上卦者五爻與坤艮之變同

坎巽卦當位爻不當位坎變坤巽變艮凡一變而爻卦皆當位離震在上位五爻與坎巽之變同

三爻坤坎卦當位爻不當位坤爻變艮坎爻變巽凡一變爻卦皆當位乾離在上位上爻與此同

艮巽卦爻皆當位而不變兑震在上體者上爻與此同

總乾兑離震在下體者初爻各四變而復二爻乾兑以

卦變一變而安以爻變三變而安離震以卦爻變皆兩
變而安三爻乾離以卦變凡兩變而安兌震以卦變一
變而安以爻變三變而安坤艮坎巽在上體者與此變
數同
坤艮坎巽在下體者初爻亦各四變而復二爻之坎巽
三爻之坤坎皆一變而安二爻之坤艮三爻之艮巽皆
不變而安乾兌離震在上體者與此變同
凡卦上下二體爻卦兩安者或本爻安或兩爻安無三

爻皆安者如離在下坎在上者三爻皆安矣而卦復不安既濟六爻皆安矣未濟從之者以卦不安故也是故天下之理隂陽邪正既不俱全亦無咸順天有不拱極之星地有不朝宗之水雖時雍之化比屋可封未免投凶於四裔也

凡卦爻兩安者亦四變而復本下卦之初上卦之四卦爻必無兩安此非星不拱極水不朝宗者乎聖人用易以天下地為泰火下水為既濟遂致體用相濟上下交

安可謂智矣然否與未濟不旋踵而來者非體勢自然有不能終變邪故曰苟非其人道不虛行若從否泰既未濟之理以天卦居下以地卦居上者初爻乾兌離震爻卦皆當二爻乾兌爻不當位乾一變成離兌一變成震即爻卦皆當震離爻卦皆當位三爻乾離卦爻皆當位兌震爻不當位兌一變成乾震一變成離爻卦皆當矣坤艮坎巽居上體者與此變數同

初爻坤艮坎巽爻卦皆不當位自爻而變坤變震艮變

離坎變兌巽變乾自卦而變坤變乾艮變兌坎變離巽
變震爻卦皆當位
二爻坤艮爻當位卦不當位坤變乾爻不當位再變離
則卦爻皆當位艮變兌爻不當位再變震則卦爻皆當
位坎巽卦爻皆不當位自爻而變坎變坤卦不當位再
變乾爻不當位三變離則皆當位巽變艮卦不當位再
變兌爻不當位三變震則皆當位若自卦而變坎變離
巽變震一變皆當位矣

三爻坤坎爻卦不當位自爻而變坤變艮卦不當位再
變兌爻不當位三變乾而皆當位坎變巽卦不當位再
變震爻不當位三變離而皆當位若自卦而變坤變乾
坎變離一變即當位艮巽爻當位卦不當位艮變兌爻
不當位再變乾而皆當位巽變震爻不當位再變離而
皆當位乾兌離震居上者與此變數同
若爻從分數以上為奇降而下者上爻乾離爻卦皆當
兌震卦當爻不當兌變乾震變離而爻卦皆當五爻離

震爻卦皆當乾兌卦當爻不當乾變離兌變震而爻卦皆當

四爻乾兌離震爻卦皆當位（坤艮坎巽居下者與比變數同）上爻坤坎爻卦皆不當位自爻而變坤變艮卦不當再變兌爻不當三變乾而爻卦皆當坎變巽卦皆當再變震爻不當三變離而爻卦皆當若自卦變則坤一變即成乾坎一變即成離矣

五爻坤艮爻當卦不當坤變乾爻不當再變離而爻卦

皆當艮變兌爻不當再變震而爻卦皆當坎巽爻卦皆
不當自爻而變坎變坤卦不當再變乾爻不當三變離
而爻卦皆當巽變艮卦不當再變兌爻不當三變震而
爻卦皆當若自卦變則坎一變即成離巽一變即成震
矣　四爻坤艮坎巽爻卦皆不當自爻而變坤變震艮
變離坎變兌巽變乾爻卦皆當自卦而變坤變乾艮變
兌坎變離巽變震爻卦亦當矣乾兌離震居下者與此變數同
天尊地卑乾坤定矣者明二卦之體自上而降卑高以

陳貴賤位矣者明六爻之用自下而升上下殊情則勢
難俱順尊卑合志則理易相安是故卦位以上為天爻
位以初為奇者初四二位爻與卦必無俱安之理變而
相從乃得俱安是故乾元用九則爻以天而從六坤元
用六則數以地而從九觀否泰既未濟之卦則天地變
易之理聖賢用易之心蓋可見矣

欽定四庫全書

易通變卷三十

宋　張行成　撰

閏數

置閏之法起於日月之行不齊日一日行天一度月一日行天十三度十九分度之七其十三度為一年十三周天之數餘七分則為閏數故閏法以七與十九而取以十二乘七得八十四以十二乘十九得二百二十八故年中取月日中取時則又以八十四為七分以二百

二十八為十九分也今自一時積之一日餘七分以一月之日數乘之計二百一十分十二月則二千五百二十分也滿十九分為一時年得一百三十二時餘十二不盡若以十九年乘之得四萬七千八百八十分（合乎百三十三年之日數與百三十三運之年數）如法除折年得一十一日餘十二不盡十九年得二百九日餘二百二十八分則一日十二時之分數也通二百一十日故十九年而七閏無餘分也

四分歷法天度三百六十五又四分度之一以四析之
年得一千四百六十一分總二十二年得四萬六千七
百五十二分除四萬六千八十分為三百六十日之正
數餘五日四分日之一凡三十二年計六百七十二分
則三百三十六而倍之也得餘分一百六十八者二十
四之七也倍算即六十四年盡六十四卦總一百二十
八年天地各六十四卦得餘分六百七十二日故天統
乎體八變而終于十六也

四十八年得餘分二百五十二日二（按二字永樂大典本誤作一今依宋本改正）百四十者五日之餘也十二者三時之餘也六十四年得餘分三百三十六日三百二十（按十字永樂大典本缺今依宋本補入）者五日之餘也十六者三時之餘也六十三時者天之餘分也并月縮之六十九時十二分為一百三十三時者地之閏數也自氣言之五日三時皆為餘分自日言之則三時為餘分也

每四年盈二十一日六十四年盈三百三十六日五千

七百六十年盈三萬二百四十日以三十除之得一千八月計八十四年之數在月則五百四而倍之也（單算日餘者以求氣也通算月餘者以求閏也）日一年餘六十三時月一年餘六十九時又十九分時之十二不盡通日月之餘得一百三十二時合之而二百六十四故實用之數二百六十四加不盡時之十二亦以為十二數則百四十四合乎坤之策若以為一時得一百三十三時故日用一百三十三也卦氣圖二百

五十六卦之爻一千五百三十六者二百五十六之六而三百八十四之四也去四卦用二百五十二卦得一千五百一十二爻者二百五十二之六而三百七十八之四也是故乾坤互變各存本卦而以六十三卦為用四分歷比太初歷少災歲五十七以四乘五十七得二百二十八則兩卦歸奇之閏數也

太元用七十二策為日法則四分歷之意以偶數為用之體起于十八策為三時者所以求餘分也以四千六

百一十七歲為一元則太初歷之意以奇數為體之用
起于十九年為一章者所以求月閏也
乾一爻得歸奇策十三暗策八十四用策三十六總之
則一百三十三也一百三十三者閏數之祖則氣盈六
十三月虛七十是也乾巽一爻得一百三十三坎艮一
爻得一百二十九離兌一爻得一百二十五坤震一爻
得一百二十一每四象總五百八半之則百五十四者
按百上當有二字 月一日行度之細分并之則四日之分也乾

一卦用策二百一十六坤一卦用策一百四十四巽離兌用策一卦各一百九十二震坎艮用策一卦各百六十八每四卦總七百二十半之則三百六十者日一年甲子之六周并之則四年之日也日用策而當年月兼不用而當日是故蓍一爻之用策三十者歷數天數也暗策七十八者律數地數也歸奇策十九者閏數物數也六爻之歸奇得一百一十四若四位之歸奇得七十有六而已

中分所盈為没朔分所虚為滅經世卦氣圖一氣之首

多一日者滅没分也天有十二舍月一年十三周天計行一百五十六舍則律數七十八之偶也

月一日行天十三度十九分度之七盡以一變析為十九分得二百五十四分則一百二十七而偶之者也一百二十七者揲蓍一爻明暗之全數也其十三度者一年十三周天之數十二度為徒行每度析為十九分共二百二十八分一度為及日之數餘七分則閏分也一度之分十九與閏分之七共二十有六故月𡨋用二十六也三十六之數月用二十六

天用十天不用三而與地故天用七月用二十九

五百一十二卦明數四十九蓍先除掛一一蓍三千七十二者天之太極也經世以為卦氣圖二百五十六卦通陰數共五百一十二卦之爻數再除三掛三蓍九千二百一十六者地之乾坤坎離四卦也經世以為聲音圖五百十二卦之位數餘四十五蓍一十三萬八千二百四十其三十蓍為顯諸仁則九萬二千一百六十者開物八月之用數也其十五蓍為藏諸用則四萬六千

八十者閉物四月之不用數也閉物之十五蓍亦自分為三其十屬地則三萬七百二十者動植數一百九十二與一百六十相唱和之數也其五屬天則萬五千三百六十者卦氣圖二百五十六卦之爻析一為十之數也此十五蓍并掛一掛三之四共為十九皆天地之閏數也一析為三才三才各具冲氣故為人物數也一與五屬天三與十屬地故十九之中地用十三天用六也夫十九蓍自三揲大數分之天用七地用十二故六日

一卦加餘分為七而月得十二也自十九用細數分之天用六地用十三故甲子以六十日而足而月兼閏有十三也天用七地用十二者奇用奇偶用偶本用也天用六地用十三者奇用偶偶用奇交用也（閏年有十三月者除陰本數六月之外兼天之七也）天度之餘五度四分度之一者六十三時也六十三者七九亦九七也七者數之贏九者數之究皆造化之妙用也故先天與太元用之元用九以六而行起于贏贊

十八策當三時次踦贊三十六策當六時則九之徹也
養首先贊三百二十四策當四日半五十四時則九之
著也餘八十首七百二十贊當三百六十晝夜則一朞
之用也實起于一時六策六十三時三百七十八策故
曰元以六而行也先天用七以四而析三百六十當朞
之日十用其七得二百五十二陰陽進退各用百二十
共二百四十則四析六十時之數也餘數六與交數六
共十二則四析三時之數也故曰先天以四而析也元

地也以六行者承天也先天天也以四析者從地也承天者本于天天統乎體故全用三百六十六日從地者本于地地分乎用故止用二百五十二日也

六十三時者氣之餘分也先天日數用一百三十三則兼日月之閏矣六十三時為日之盈六十九時與十九分時之十二為月之縮以二者之數用于卦氣圖六十三時用于大小運之體數者天數也一百三十三時用于律呂偶卦之數者物數也若乃大小運之用數二百

五十二應乎四析餘之數五日為正當開物二百四十日三時為閏當閏數十二日者地數也葢天之用在地而物則合天地以成體也

月一日行天十三度十九分度之七其十三度為一年十三周天之數十二周天為徒行其一則及日之數也日積七分之閏一年得一百三十二時十九分時之十二而不足七分七者天變之贏以是為奇贏之積亦以是為不盡之本也閏數三百八十四太元餘分之策用

三百七十八者不盡六也一百三十三時不足七分者不盡七也餘分單論日數閏兼日月數也日不盡六月不盡七陰陽相為用而互存其本也以三十為三十二而用者少陰之數生物數也閏數之體也以三十為三十六而用者老陽之數成物數也閏數之用也

六十一者六甲之餘分也一年計三百六十六日三十二者二十四氣之餘分也一年計三百八十四日三十六者七十二候之餘分也一年計四百三十二日七者一卦之餘分也一年計四百二十日一爻

用策三十加暗策七十八與再揲三揲歸奇十二總一百二十為一爻比用策則四倍矣以四分之用策得四之一以十分之歸奇得十之一以四十分之暗策得四十之二十六也用策四之一故天一而地四歸奇十之一故尺用九十律用八十一暗策四十之二十六故地體足于四十而月行得二十六分用策者日之用暗策者月之用歸奇者物之用也

一元止有三百六十運一運止有三百六十年閏數當

月而已卦氣圖有三百八十四年之數者當以月計之也以月計則分於十六位矣〔太元四千六百一十七計歲則顯閏經世十二萬九千六百計年則藏閏顯閏者三百六十之外別天之餘日藏閏者并日月盈縮二數而包之也〕體數全用三百六十則閏數有六天止有三百六十六日故也故邵雍大運舉體數通閏為三百六十六也用數用二百四十則陰之交數六日併天之餘分六日為十二閏故雍小運舉用數通閏為二百五十二也

以會經運之閏數體數以四爻直一運一運三十年每

爻七年半前二爻為進數十五後二爻為退數十五其十五之數分為二爻交處各得半年而各以為一年二爻共成十六年十五年正數也一年閏數也二運實當天數二世之年奇運起甲子年進數之閏必當未退數之閏必當戌偶運起甲午年進數之閏必當丑退數之閏必當辰閏數之體皆當辰戌丑未者土數也閏數屬地故也是故自天言之十干之數五行各占二者均為五用也自地言之十二支之數土用一分金木水火用

二分以一臨二者尊土也辰戌丑未為土土為正時寄王四季各十八日者閏之義也每一季三月四行各王兩月季一月每行附土王十二日土自王十八日故一年之中四行共二分土占一分也閏之用數以兩卦直一運二運共六十年一爻二年半加閏半年二爻共五年而為六年奇運上爻自巳巳年起算運起甲巳孟日閏數一未二子三巳四戌五卯六申偶運上爻自巳亥年起算閏數一丑二午三亥四辰五酉六寅共十二閏者閏之體數散為萬物亦從天數逆生以季仲孟而行也

子卯午酉辰未戌丑寅巳申亥司天在泉隔十五年而相對者一月三十日一會三十運朔望陰陽進退之理也二年干數司一運氣司天在泉迭為賓主凡陽年之干則司天克在泉凡陰年之干則在泉克司天陰陽勝負之理也

以會經運者地之暗數為用也地之用數八元以天之一會萬八百年為一元有九十六會九百年為一會二千八百八十運一世三十年為一運三萬四千五百六十世二年半為一世一百三萬六千八百

年以一月為一年此數乃一蹠之分數也一十二百四十四萬一千六百月二日半為一月三億七千三百二十四萬八千日一時為一日四十四億七千八百九十七萬六千時以天之一時分為十二分每分當一時經時數析為八大分每分得五億五千九百八十七萬二千半之得二億七千九百九十三萬六千

天顯閏而閏藏故無閏年地藏閏而閏顯故有閏月朞三百有六旬之外別有六日顯閏也二十四氣七十二候均之而無餘則閏藏矣一月二十九日半而一周天藏閏也三年一閏五年再閏十九年而七閏則閏顯矣

是故君子改過而無過小人文過而有過也　會數六會閏一會（六日閏一分為七分）十二會閏二會一元三百六十運陰陽各半成七百二十陽之進數用六會數每六運一變凡六十變閏數一會分三十運一運自分陰陽而六十正數一變加閏數一運而七總六十變為四百二十運陰之退數亦然成八百四十正數三百六十運成七百二十閏數閏數本得中盈五日三時為六運加朔虛五日九時亦為六運十二用二會數既成六十運又分

陰陽而百二十天分一而二地析一而十也閏數自以卦氣圖當一會之數進退用之為二會即以會經運之數也

易以一爻直一日者陽包陰也元以二贊分晝夜者陰分陽也元以一晝一夜為一日者地承天也經世以一晝一夜為二日者陰陽敵也既以日而分晝夜為二又以月而分朓朒為二半日與半月也半月者以一月為一年二日半三十辰為一月也卦氣圖體數以四爻直

一運正數二百四十卦當三百六十運進退分用則七百二十運也閏數十六卦當二十四運者二十四氣中盈朔虛分日盈月縮之十二日為二十四日也先生大運閏數用二會當六十運者用卦六十當朞之日一卦一閏亦六日七分之意也天以六日一變氣交處必有餘分一卦六爻爻直一日餘分亦為一日六十變六十日進退成百二十通正數而八百四十則八十四而十析之是故日月兩變得八十四數而七聲周十二律成

八十四周也月縮之六日本侵於正數之中寔有者陽盈之六日而已是故先生大小運止言成三百六十六日也

真數三為六乾一卦六爻也自一卦言之太極之一體也自六爻言之太極之六用也由此而變六十三卦三百七十八爻六十三卦以當六十三時一時分六用則三百七十有八太元六策當一時三百七十八策當五日三時在七百二十晝夜之外者天用之基本也天以

三分終於六成總十有八策除坤為六虛之外當乾坎離三卦之爻一析為十而百八十偶之而三百六十當三百六十日之用陰陽分兩兼晝夜則七百二十也天度三百六十五日三時包餘數為三百六十六日甲子六十而周天道六變而窮實三百六十日其六日為餘分用成則本退故日有滅沒非正數也散於天地潛于人物不用而用以之生是故經世一元正數止有三百六十運其六運為餘數閏有十二則月又盈正數之六

運也正數三百六十運日之盈數六運得六十分之一
加月之縮數六運得六十分之二一月二氣中盈朔虛
共分一日各以為一日成二十四日得六十分之四用
卦六十用爻三百六十而卦有六十四爻有三百八十
四者二十四氣之閏當坤之策是故閏歲之日有三百
八十四也若候閏七十二日即得六十分之十二日有
十辰有十二者二為虛分之用每五而加一也閏數自
十二會用之六會加閏為七會正數一會分十變一變

分六運六會六十變三百六十運閏數行乎其間變加一運總六十運正數每變六運陰陽分用其半得數一千八十閏數每變一運得數一百八十若閏數亦一運六析為三百六十而用之雖與正數等每運得數三十總三百六十運亦分一會之數而已虛名徒增實用無益如僭偽之徒每事張大其名也陰之退數亦然是故卦氣圖會經運二百四十卦以四爻直一運得三十年總三百六十運凡一萬八百年即一會之數也于正數

之中六分用一通退數則十二分用二也正數三百六
十運不用閑物一分實用閑物二分計二百四十運三
百六十者六六也乾坤用六爻六之用也二百四十者
四六也坎離用四位四之用也餘分六日隨體數而用
一析為六又十析之而三百六十者天統乎體從乾坤
而用六也隨用數而用一析為四又十析之而二百四
十者地分乎用從坎離而用四也先生大運正數以六
會進三百六十日餘分以一會進六日日得六十分之

一者天用之實數也數得六分之一者物析之虛數也小運正數以四萬三千二百年進十二日閏數以四千三百二十年進十二分日與數皆十分之一者用數之用計實數也月之縮雖盈于正數亦實數也是故三百六十之中開物二百四十前百二十為陽之進後百二十為陰之退閉物之百二十閏數十二用乎其間（四十五蓍之數二分為用策一分為歸奇象閏）其實用比正數則十之一也夫一年成數本三百六十日自十二月言之有三百五十四日

自二十四氣言之有三百六十五日三時自閏歲十三月言之有三百八十四日自開物之八日言之有二百三十六日自草木萌動至地凍實日言之有二百五十二日是故體數用三百六十六者餘分之數也加閏用三百八十四者閏歲之數也用數用二百四十者開物之月也加閏用二百五十二者開物之日也用數之用二百五十二而地數二百五十六者加八月之中朔虚之四日也十二會之閏成四百二十日者卦氣之閏六

而為七也夫天一而地四天有餘分六日在地中盈縮虛分為二十四故閏歲有三百八十四者易有三百八十四爻而經世卦氣圖加閏數為十六卦為二十四運也此外之閏皆虛中之虛數以會經運陰數用之是故閏數十二運本得四千三百二十年以當二會之數成百二十運既一析為十矣散其半于卦氣圖又以為三百六十運每運三十年則一萬八百年外復有十六閏卦計二十四運七百二十年并之則萬有一千五百二

十當萬物之數也其體數四爻直一運當三十年二爻之閏閏一年一運成三十二年一會體數三百八十四運萬一千五百二十年加閏七百六十八年通正數卦閏爻閏萬二千二百八十八年得大衍四蓍之策數而動植全數十分之一以八卦分之各一千五百三十六則卦氣圖二百（按百字永樂大典本誤作二今依宋本改正）五十六卦之爻也其用數二卦十二爻互用直一運當三十年二爻之閏閏一年一運成三十六年一會用數二百五十六運

七千六百八十年加閏一千五百三十六年通正數卦閏爻閏九千二百一十六年得大衍三蓍之策數而生物用數十分之一以八卦分之各千一百五十二則天地方圓二圖一百二十八卦之數而萬物數十千之一甲也本數從十二會以六而用一年成三百六十六日者天數也卦閏從十六位以四而用一年體數成三百八十四日用數成二百五十六日者地數也爻閏從六十三十而用者物數也一世之體數計日得一萬二千

二百八十八日不可作三十年而分當為三十二年年
三百八十四日也用數計日得九千二百一十六日不
可作二百四十月而分當為二百五十六月得三十
六日也二數單計卦閏則體數成三十年年三百八十
四日用數成二百四十月月三十二日通計爻閏則閏
中又閏為地之物之用不為天之地之用也凡五年有
閏二年得七百六十八日無閏三年得一千六十二日
除七百六十八外實多二百九十四日則日月七變之

數一卦六用之著策也八十年有閏三十二無閏四十八故天六地四也

著四十九凡六用成一卦不去掛一者得二百九十四策合乾坤二卦而五百八十八策者八十四之七也八十四而三之得二百五十二者地分乎用之六變也八十四而四之得三百三十六者天統乎體之八變也去掛一者得二百八十八策合乾坤二卦而五百七十六策者七十二之八則六十四卦之卦數也

甲子有七元者天變極於七也天地人三元則天之用也江河海三元則地之用也鬼元當中則運氣所生餘分之用也氣生于中餘分者生氣之本也雍大運之數以正數三百六十當六會閏數六日當一會是為七數每會分六十日餘分從之為七十凡六七四百二十日者七元甲子之數也每一甲子六十年二百一十六周得一千五百一十二甲子旬周而用數之用九萬七百二十之數終矣

易緯七元計三萬一千九百二十年三之而九萬五千七百六十年者二十一元之數得三十八之七運總之則二百六十六運也七運者二千五百二十年則二百五十二而十析之也

先天用數九萬七百二十年則三十六之七運總之則二百五十二運也三十六者四九與六六天地之體用也三十八者十九之兩天地之物閏也先生日數亦用百三十三偶之而二百六十六其本則起於三十八音

也十九年而七閏十九之十九得三百六十一年亦得閏一百三十三月也

揚子雲以六策當一時一年四千三百八十三時計二萬六千二百九十八策則六年之時數也二萬六千二百四十四策者七百二十九贊之數餘五十四策者二贊九時之數

先天一元之年數者三十年之辰正數也一年餘六十三辰三十年則一千八百九十辰六十年則三千七百

八十辰也二千四百年則一十五萬一千二百辰矣用數九萬七百二十則一千四百四十年餘分之辰數也餘分六十三時依先天法以三百六十杪為一辰計二萬二千六百八十杪析於二十四氣每氣九百四十五杪析于六十甲子每甲子三百七十八杪析于九十日每日二百五十二杪析于一年每日六十三杪也析于七十二候每候三百一十五杪若依太元法以六分為一時一分析三十六杪計一萬三千六百八杪析于二

十四氣每氣五百六十七秒析于七十二候一百八十
九秒不可析于六十甲子
先天一日十二時一時三十分一分十二秒以四千三
百二十為日法太元一日十二時一時六策即六分一分
三十六秒以二千五百九十二為日法先天一時三百
六十秒元一時二百一十六秒則用十分之六也存坤之百
四十四而用乾之策先天日法兼六爻四位太元用六爻而已地承天之數也易閏數以二千
七百三十六為日法以二百二十八秒為一時比元多

十二比先天少一百三十二者于百四十四之中用地
之二六而去實用數之半一百三十二也
先天大運體數加閏得四百二十之三百六十者一十
五萬一千二百也用數九萬七百二十得四百二十之
二百一十六亦十分而用六也存坤百四十四不用者用數為地承天與太元
日法之理合矣九萬七百二十若在十二萬九千六百則為十
分用七矣
先天運數加閏計十四會得一十五萬一千二百若十

分用九得一十三萬六千八十即太元六十三時之杪數而十析之也

天數二十五地數三十地以三十為節十日一旬三旬一月三百六十日為年專用六甲六之而一周天以二十五為節二十五日而交甲巳迭用凡三百日而六甲六巳一周故堯典謂朞三百也若各通交數一日則三百十二也律數七十八而四之自甲子而起十五而巳丑又自巳丑二十五而甲寅三元迭主甲寅二十五而巳卯巳卯

二十五而甲辰甲辰二十五而巳巳巳巳二十五而甲
午甲午二十五而巳未巳未二十五而甲申甲申二十
五而巳酉巳酉二十五而甲戌甲戌二十五而巳亥巳
亥二十五得癸亥復交甲子也
五運自甲巳為土運而起若以六十年當一運專主司
天而言甲子對巳卯三十年而得甲午甲午對巳酉三
十年當復傳甲子虛甲子一年乃傳乙丑對庚辰乙未
對庚戌為金運又六十一年虛乙丑傳丙寅對辛巳丙

申對辛亥為水運又六十一年虛丙寅傳丁卯對壬午丁酉對壬子為木運又六十一年虛丁卯傳戊辰對癸未戊戌對癸丑為火運又六十一年虛戊辰傳巳巳對甲申巳亥對甲寅復為土運末又當虛巳巳凡三百六十六年而成三百六十年故一年三百六十六日也如是者十周日皆以陽干為首辰皆以子午為首凡三千六百年而進六十年復值甲子對巳卯也此年甲子也下而時日月候氣卦上而世運皆可以類推矣四象五

運六氣者太極兩儀三元之體用也四象偶為八卦五運偶為十干六氣偶為十二支者天地自交故為天地之用也八卦又交而為六十四支干又交而為六十甲子皆天地相交故為人物之用也三四為七天變之餘也四五為九地化之究也五六為十一二中之合也六七為十三閏歲之月也七八九六皆為十五中朔之分也八九為十七氣數之終也九十為十九天地之終也十四則二七之用十六則二八之用十八則二九之用

也衍九者用十七衍十者用十九

謄錄貢生臣湯逢泰